

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА**  
**2101-1012005-РК-Б**  
**СО СМЕННЫМ ФИЛЬТРУЮЩИМ**  
**ЭЛЕМЕНТОМ**  
**Руководство по эксплуатации**  
**2966.000РЭ**

**1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.**

1.1. Фильтр очистки масла со сменным фильтрующим элементом 2101-1012005-РК-Б конструкции Колтунова А. Н. для полнопоточной тонкой очистки масла в системе смазки двигателей автомобилей ВАЗ-2101, 21011, 2103, 2106 (далее по тексту Фильтр) предназначен для многократного использования при условии периодической замены фильтрующего элемента, и резиновых прокладок, соблюдения правил эксплуатации, установленных данным руководством по эксплуатации.

1.2. Перед началом эксплуатации фильтра внимательно изучите данное руководство по эксплуатации.

1.3. При сборке и установке фильтра, не допускайте перекоса и нарушения резьбы на деталях фильтра.

1.4. Своевременно производите замену фильтрующего элемента и сменных резиновых прокладок.

1.5. Применяйте только масла рекомендуемые инструкцией по эксплуатации автомобилей ВАЗ.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

2.1. Масса сухого фильтра не более 0,9 кг.

2.2. Габаритные размеры фильтра:

диаметр, мм, не более — 115;

высота, мм, не более — 115.

2.3. Присоединительный размер фильтра — отверстие резьбовое

3/4" 16 **UNF** 2В, СТП 37.101  
1001.72

2.4. Установленная безотказная наработка, до замены фильтрующего элемента и сменных резиновых прокладок, должна быть не менее 10 тыс. км пробега автомобиля.

2.5. Полный ресурс фильтра, без учета сменных фильтрующих элементов «Реготмас 444-1» и сменных резиновых прокладок, равный полному ресурсу (кроме гарантийного) двигателя, на который он устанавливается, должен быть не менее 200000 км пробега автомобиля.

**3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

3.1. Фильтр 2101-1012005-РК-Б

3.2. Руководство по эксплуатации

3.3. Коробка упаковочная

3.4. Ключ

— 1 шт.

— 1 шт.

— 1 шт.

— 1 шт.

#### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

4.1. Устройство фильтра 2101-1012005-РК-Б приведено на рисунке.

4.2. Фильтр работает следующим образом.

Загрязненное масло под давлением через входные отверстия в крышке 5, а затем через отверстия во фланце 10 попадает во внутреннюю полость фильтра, проходит, очищаясь, через фильтрующий элемент 2 и возвращается через центральное отверстие в болте 6 в систему смазки. Вытекание масла из фильтра при неработающем двигателе предотвращается с помощью клапана противодренажного 7.

Для обеспечения запуска двигателя в зимнее время и для прохождения масла через фильтр при загрязненном фильтрующем элементе 2 в фильтре установлен клапан перепускной 3.

#### 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1. Смазать прокладку 9, завернуть фильтр на  $3/4$  оборота после касания прокладкой блока цилиндров.

5.2. Заправить двигатель маслом.

5.3. Запустить двигатель и через 30—40 с. остановить.

5.4. Убедиться в отсутствии течи масла между прокладкой 9 и блоком цилиндров.

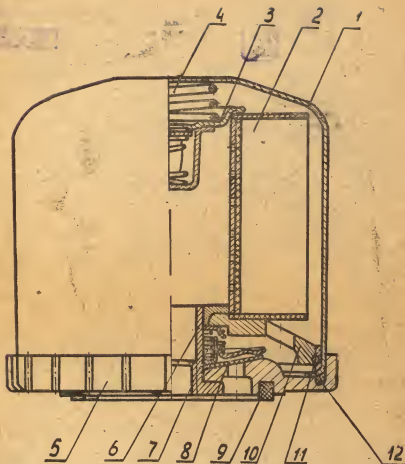
5.5. Проверить уровень масла в двигателе.

5.6. При замене фильтрующего элемента 2 и резиновых прокладок 8, 9, 12 необходимо, руководствуясь рисунком, выполнить следующее:

- снять фильтр с блока цилиндров;
- отвернуть болт 6;
- снять крышку 5 с прокладками 9 и 12;
- снять клапан противодренажный 7 и прокладку 8;
- нажимая внутрь корпуса 1 фильтра на фланец 10, отвести кольцо стопорное 11, сводя друг к другу его усики;
- вынуть из корпуса 1 фильтра фланец 10, фильтрующий элемент 2, клапан перепускной 3, пружину 4;
- промыть внутреннюю полость корпуса 1 фильтра, клапан противодренажный 7, сборочные единицы 3, 10 и детали 4, 5, 6, 11 фильтра дизельным топливом по ГОСТ 305-82 или уайт-спиритом по ГОСТ 3134-78;
- применив новый фильтрующий элемент 2 и прокладки 8, 9, 12 произвести сборку фильтра в обратном порядке.

Момент затяжки болта 6 —  $(35,0 \pm 5,0)$  Н.м  $(3,5 \pm 0,5)$  кгс. м.).

**ВНИМАНИЕ!** При сборке фильтра убедитесь в правильности установки кольца 11 — кольцо 11 должно находиться в канавке корпуса фильтра по всему периметру, а его усики — в пазу фланца 10. Фланец 10 должен опираться на кольцо 11 по всему периметру, а его проточка фиксировать кольцо 11 изнутри.



ФИЛЬТР 2101-1012005-РМ-В

1 — корпус; 2 — элемент фильтрующий; 3 — клапан перепускной; 4 — пружина; 5 — крышка; 6 — болт; 7 — клапан противодренажный; 8 — прокладка; 9 — прокладка; 10 — фланец; 11 — кольцо; 12 — прокладка.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фильтр 2101-1012005-РК-Б соответствует техническим условиям 14МО.390.338 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК



Дата выпуска

ДДА-89

Продукция выпускается под контролем Государственной приемки.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть, а при поставках внеыночного потребления — со дня получения потребителем, но не более 18 месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем и не более 10 тыс. км пробега автомобиля.

7.2 В случае обнаружения дефектов производственного характера в течении гарантийного срока предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену фильтра.

При несоблюдении потребителем руководства по эксплуатации претензии предприятием-изготовителем не принимаются.

Претензии и предложения направлять по адресу:

288020, г. Жмеринка, завод «Сектор»,  
ул. Барлаева, 9, ОТК.

Цена фильтра с ключом — 14 руб

Дата продажи

Подпись продавца

Штамп